MANDO I.R.
CONTROL REMOTO DE REGULADORES

CO REG R05

MANUAL DE INSTRUCCIONES

1 Especificaciones Técnicas

- **Alimentación:** 1 batería de 3V tipo CR2032 (incluida) duración estimada más de 4 años. (100 pulsaciones día)
- **Infrarrojos:** Emisión focalizada y de poco alcance (2-3 metros máximo)
- **Compatible con:** RE DMS 001
- **Protección ambiental:** IP51
- **Temperatura de funcionamiento:** Entre 0ºC y +45ºC
- **Temperatura de almacenamiento:** Entre -10ºC y +45ºC
- **Peso:** 36gr
- **Dimensiones:** 105 x 50 x12mm

2 Descripción

. Se trata de un mado para el control a distancia de reguladores tipo RE DMS 001.

. Su principal función es permitir cambiar a distancia, y sin acceder al techo, el modo de funcionamiento, manual/automático, del regulador.

. Dispone de 2 modos de funcionamiento:

- Modo manual: permite encender, apagar y regular las luminarias desde el propio mando.

- Modo automático: permite seleccionar el nivel de iluminación a aplicar (100, 300, 500, 750,1.000 Lux ó nivel actual) y que las lámparas se autorregulen para conseguir ese nivel.

. Cada tecla de modo (Auto , Manual) estará asociada a un indicador luminoso, para conocer en todo momento cual es el modo activo.

. Al ser de pequeño tamaño y ligero, resulta muy fácil de utilizar.

. Bloqueo automático y manual para evitar el accionamiento no deseado así como el consumo innecesario de batería, lo que permite un alargamiento de la vida de la misma.

3 Funcionamiento

El mando dispone de dos teclas principales, una para el "Bloqueo" y otra para el "Desbloqueo" del teclado. El estado natural del mando es el de bloqueado. Para realizar cualquier tipo de operación, el mando debe estar en modo "Desbloqueo". Una vez desbloqueado, responderá a las acciones que se hagan sobre las teclas e indicará el modo activo.

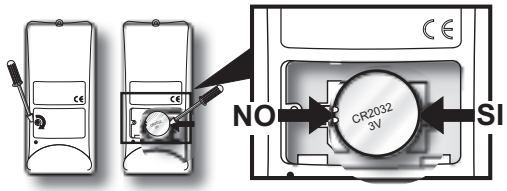
Si el teclado está activo y no se pulsa ninguna tecla en un intervalo de 30seg, el mando pasa automáticamente a estado de "Bloqueo", evitando gastar batería innecesariamente.

TECLA	FUNCIÓN
	Bloqueo del mando Pulsando este botón, el mando pasa a estado de "Bloqueo", y no responde a las pulsaciones realizadas posteriormente. De esta forma, se evitan pulsaciones involuntarias y se contribuye, también, al ahorro de batería.
	Desbloqueo del mando Pulsando este botón, el mando pasa a estado de "Desbloqueo", respondiendo a las pulsaciones de teclas que se realicen posteriormente. En caso de no pulsar ninguna tecla durante 30seg, el mando pasa a estado de Bloqueo.
Manual	**Modo Manual** Al pulsar esta tecla, seleccionamos el modo manual, lo cual nos permite encender, apagar y regular las lámparas manualmente.
	Encendido/Apagado Al pulsar esta tecla, se produce un encendido ó apagado de las lámparas.
	Regulación cíclica Manteniendo pulsada esta tecla, se produce una regulación cíclica de las lámparas.

TECLA	FUNCIÓN
Max	**Encendido al máximo** Permite encender las lámparas al máximo.
Manual	**Modo Automático** Al pulsar esta tecla, seleccionamos el modo automático. En este modo, no se permite la manipulación del estado de las lámparas desde el mando. Las lámparas se autorregulan en función del nivel de luz deseado y la iluminación actual existente.
750 1000 500 300 Lux 100	**Niveles de iluminación** Con estas teclas podemos seleccionar el nivel de iluminacion a aplicar (100, 300, 500, 750 ó 1.000Lux). Para que esta opción se pueda activar, debe estar seleccionado en modo Automático.
	Iluminación actual Con esta tecla tenemos la opción de fijar como ajuste el nivel de iluminación actual.
	Indicador batería Este piloto luminoso permanece encendido mientras el teclado está activo y parpadeará de forma constante para indicar que la batería está a punto de agotarse.

4 Sustitución de la batería

Para extraer la batería, haga palanca con un destornillador plano sobre el lado correcto indicado en la figura:



DINUY, S.A.
E-mail: info@dinuy.com
www.dinuy.com